

# Zadání bakalářské práce

Student: **Mgr. Monika Kovalčíková**

Studijní program: **B3607 Stavební inženýrství**

Studijní obor: **3647R018 Městské stavitelství a inženýrství**

Téma: **Studie úprav lesoparku v lokalitě Radotín – Stělnice, Bílovec**  
**Study of transformation of park in Radotín-Stělnice locality, Bílovec**

Zásady pro vypracování:

Úkolem BP je návrh úprav a optimálního využití parku v lokalitě Radotín – Stělnice v Bílovci v etn. ekonomického posouzení a se zaměřením na potřeby města (probírky, dosadby, doplnění mobiliáře, úprava cestní sítě).

Návrh bude řešit:

- zhodnocení stávajícího stavu parku z hlediska možností současného využívání, potřeby města v etn. posouzení dostatečnosti i vhodnosti umístění stávajících aktivit i kompozičního a zdravotního stavu porostu s ohledem na již zpracovanou dokumentaci ing. Tomana z roku 2008 a regulativy dané platným územním plánem města
- přehodnocení cestní sítě parku a návrh nových aktivit s ohledem na historickou, kompoziční i ekologickou a dendrologickou hodnotu parku, oslunění, vítr, hluk a další aspekty
- komplexní kompoziční a funkční uspořádání zeleně v parku daném prostorem, včetně návrhu probírek a dosadby, výběru druhů dřevin a podrobnějšího řešení vybrané části území (např. dětského hřiště i rekreačního palouku – odpočívadla)
- výběr a návrh mobiliáře včetně případných drobných staveb pro rekreaci
- cenový odhad navržených opatření a jejich ekonomické vyhodnocení

Výchozími podklady pro řešení budou:

- Územní plán Bílovec, Atelier Archplan Ostrava, 2007
- Regenerace lesoparku v lokalitě Stělnice v Bílovci, ing. V. Toman, Arbor, Nový Jičín
- případně další podklady a koncepční dokumenty zpracované k tomuto parku

Diplomovou práci zpracujte v následujícím rozsahu:

1. Rešerše a rekapitulace teoretických východisek k problematice revitalizace stávajících parků menších měst a jejich využití v etn. možnostech rozvoje prostředí pro tento účel z pohledu příslušných národních i evropských finančních nástrojů a legislativy a příklad úspěšných domácích, případně zahraničních realizací
2. Souhrn základních poznatků o řešení území s průzkumem a rozбором současného stavu na základě vlastního terénního šetření (včetně orientační neformální ankety mezi obyvateli území), pořízení vlastní nebo zhodnocení stávající inventarizace zeleně, průzkumu již pořízených dokumentů (tj. stávající územní plánovací, výše uvedené, případně další projektové dokumentace a podklady k městskému parku, širší vztahy, limity využití území)
3. Souhrnná zpráva na úrovni územní studie včetně návrhové a technické zprávy. Součástí BP bude vyhodnocení předpokládaných finančních nákladů pro navrhované řešení (komunikace, zeleň, mobiliář). Ve zprávě bude obsažena etapizace prací

Grafická část diplomové práce:

- Situace širších vztahů (územní plán)

- Celková situace území s inventarizací dřevin a vyznačením a popisem hlavních problémů a stětím (1 : 2 000)
- Komplexní návrh úprav (1 : 1 000 nebo 1 : 2 000)
- Návrh dopravní a technické infrastruktury včetně parkování (1 : 1 000 nebo 1 : 2 000)
- Doplnující výkresy a detaily dle potřeby a domluvy
- Fotodokumentace

Rozsah grafických prací:

rozsah, náplň a měřítka jednotlivých výkresů bude upřesněno v průběhu zpracování BP.

Rozsah textové části:

Min. 30 stran dle směrnice děkana č.7/2010 Zásady pro vypracování bakalářské a diplomové práce a dle interních pokynů Katedry městského inženýrství.

Seznam doporučené odborné literatury:

- 1.MARHOLD, K: Sídla – urbanistická typologie VUT, Praha, 1996
- 2.MAIER, K.: Územní plánování, VUT, Praha, 1996
- 3.HASÍK, O: Územní plánování, VŠB – TUO FAST, 2003
- 4.HURYCH, V. a kol.: Sadovnictví 1 a 2, Praha, SZN, 1984 a 1985
- 5.HIEKE, K.: Praktická dendrologie I a II, Praha: SZN, 1978
- 6.KYSELKA, I.: Architektura krajiny a rekreace, architektura a urbanismus krajiny a zeleně, VŠB TU FAST, Ostrava, 2007
- 7.WAGNER, B.: Sadovnická tvorba I, : Sadovnické úpravy v intravilánu, Praha: SPN, 1983
- 8.WAGNER, B.: Základy sadovnické a krajinářské kompozice I a II, Brno, ES VŠZ, 1982
- 9.plánování, VUT FA, Praha, 2004
- 10.KAŠPAROVÁ L., ROZEHNALOVÁ E.: Nové stavby pro venkov, ÚÚR, Brno, 2005
- 11.Zákon o územním plánování a stavebním řádu č. 183/2006 Sb. a navazující vyhlášky
- 12.Technické normy, odborné časopisy, firemní materiály, zákony a předpisy

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Igor Kyselka, CSc.**

Datum zadání:

Datum odevzdání:

---

doc. Ing. František Kuda, CSc.  
vedoucí katedry

---

doc. Ing. Darja Kubešková Skulinová, Ph.D.  
děkanka fakulty